



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219096171 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 30

(21) 申请号 202320055921.2

B32B 7/06 (2019.01)

(22) 申请日 2023.01.09

B32B 33/00 (2006.01)

(73) 专利权人 佛山市大泽新材料有限公司

F25D 23/06 (2006.01)

地址 528000 广东省佛山市三水区乐平镇
三溪村民委员会桃埗村“谷增基”(土
名) 佛山市盛世腾飞智造园C107

F24F 13/20 (2006.01)

F24C 15/06 (2006.01)

(72) 发明人 方承行

(74) 专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

专利代理师 杜娇

(51) Int.Cl.

B32B 27/36 (2006.01)

B32B 27/06 (2006.01)

B32B 3/04 (2006.01)

B32B 7/08 (2019.01)

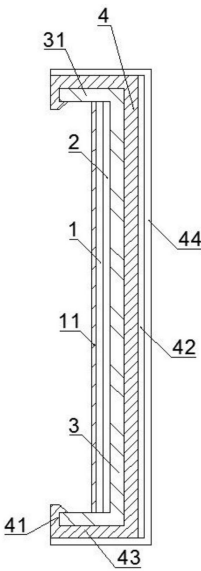
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

装饰效果好的PET装饰面板

(57) 摘要

本实用新型公开了装饰效果好的PET装饰面板,包括塑料底板、支撑板、面板框架和PET面板,所述塑料底板与支撑板之间一体成型,所述面板框架为槽型结构,所述支撑板与面板框架内侧固定连接,所述PET面板设有若干用于实现与面板框架卡接的卡条,所述PET面板在远离面板框架的一面涂覆有装饰层,可以实现较好的装饰效果。



1. 装饰效果好的PET装饰面板,其特征在于:包括塑料底板、支撑板、面板框架和PET面板,所述塑料底板与支撑板之间一体成型,所述面板框架为槽型结构,所述支撑板与面板框架内侧固定连接,所述PET面板设有若干用于实现与面板框架卡接的卡条,所述PET面板在远离面板框架的一面涂覆有装饰层。

2. 根据权利要求1所述的装饰效果好的PET装饰面板,其特征在于:所述PET面板边缘处环绕有包覆于面板框架边缘的包边,所述包边实现卡条之间连接。

3. 根据权利要求2所述的装饰效果好的PET装饰面板,其特征在于:所述面板框架边缘处环绕设置有与包边配合的框体,所述卡条与框体卡接。

4. 根据权利要求1所述的装饰效果好的PET装饰面板,其特征在于:所述PET面板表面可拆卸连接有用于保护装饰层的保护层。

5. 根据权利要求1所述的装饰效果好的PET装饰面板,其特征在于:所述塑料底板在远离支撑板的一侧涂覆有防火层。

装饰效果好的PET装饰面板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰面板技术领域，具体为装饰效果好的PET装饰面板。

背景技术

[0002] 在冰箱、空调、电磁炉等家电中，会采用带有镜面效果的玻璃面板作为表面装饰，特别是采用玻璃面板的冰箱，其镜面效果更增添了整体外观的美观大气，现有的装饰面板在使用过程中倘若发生破损，则整体报废，需要更换，成本高。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术方案和不足，本实用新型提供装饰效果好的PET装饰面板，能有效解决背景技术提出的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 装饰效果好的PET装饰面板，包括塑料底板、支撑板、面板框架和PET面板，所述塑料底板与支撑板之间一体成型，所述面板框架为槽型结构，所述支撑板与面板框架内侧固定连接，所述PET面板设有若干用于实现与面板框架卡接的卡条，所述PET面板在远离面板框架的一面涂覆有装饰层。

[0006] 优选的，所述PET面板边缘处环绕有包覆于面板框架边缘的包边，所述包边实现卡条之间连接。

[0007] 优选的，所述面板框架边缘处环绕设置有与包边配合的框体，所述卡条与框体卡接。

[0008] 优选的，所述PET面板表面可拆卸连接有用于保护装饰层的保护层。

[0009] 优选的，所述塑料底板在远离支撑板的一侧涂覆有防火层。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0011] 可以实现较好的装饰效果，具体的说由于PET面板表面覆盖有装饰层，同时PET面板与面板框架通过卡条可拆卸连接，因此如果想要更换不同的装饰层实现不同的装饰效果，只需要将PET面板拆下更换即可，由于PET面板的可拆卸结构，如有损坏更换便利，使用体验较好。

附图说明

[0012] 图1为装饰效果好的PET装饰面板结构示意图。

[0013] 图中标号：

[0014] 1-塑料底板、11-防火层、2-支撑板、3-面板框架、31-框体、4-PET面板、41-卡条、42-装饰层、43-包边、44-保护层。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行

清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 如图1所示,装饰效果好的PET装饰面板,包括塑料底板1、支撑板2、面板框架3和PET面板4,所述塑料底板1与支撑板2之间一体成型,所述面板框架3为槽型结构,所述支撑板2与面板框架3内侧固定连接,所述PET面板4设有若干用于实现与面板框架3卡接的卡条41,所述PET面板4在远离面板框架3的一面涂覆有装饰层42,所述PET面板4边缘处环绕有包覆于面板框架3边缘的包边43,所述包边43实现卡条41之间连接,所述面板框架3边缘处环绕设置有与包边43配合的框体31,所述卡条41与框体31卡接,所述PET面板4表面可拆卸连接有用于保护装饰层42的保护层44,所述塑料底板1在远离支撑板2的一侧涂覆有防火层11。

[0017] 可以实现较好的装饰效果,具体的说由于PET面板4表面覆盖有装饰层42,同时PET面板4与面板框架3通过卡条41可拆卸连接,因此如果想要更换不同的装饰层42实现不同的装饰效果,只需要将PET面板4拆下更换即可,由于PET面板4的可拆卸结构,如有损坏更换便利,使用体验较好。

[0018] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

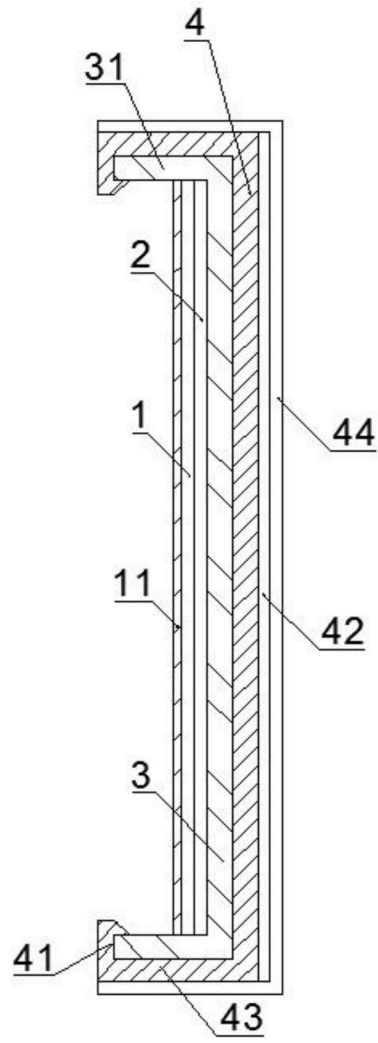


图1